

APORTES ENTOMOLOGICOS I

(Curculionidae)

POR EL P.

GUILLERMO KUSCHEL S. V. D.

Santiago, Chile

Brachystylodes rotundatus n. sp. — Brunneus, antennis pedibusque ferrugineis, squamis albidis vel subcinereis, medio pronoti et maculis nebulosis in elytris griseis, obtectus; capite, prothorace et elytris suberecte-pilosis. Rostrum tenuiter sulcatum; antennarum scapus prothoracem attingens. Prothorax subquadratus, basi et apice truncatis angulisque basalibus rectis. Elytra paulo oblongo-ovalia, duplo prothorace latiora, humeris valde rotundatis et fere obsolete. Femora antica omnino inermia; corbulae post-tibiales sat late clausae, squamosae.

Long. 4,8 - 5,7 mm; lat. 2,3 - 2,7 mm.

Fondo moreno, cubierto por entero de escamas blanquizeas, a más de unas manchas nebulosas parduzcas en los élitros donde forman una especie de faja transversal basal y otra mediana suboblicua y a veces una tercera en el declive apical. Rostro con fino surco que llega hasta el vértice; el soporte de la pieza mandibular caediza sobresale claramente; la escroba breve y curva va angostándose hacia adelante, el escape antenal toca el borde anterior del protórax, provisto de algunas escamas y de pelos recostados, el 2º artejo del funículo una insignificancia más largo que el 1º e igual a los dos siguientes juntos, los 3º a 7º son subiguales, todos más largos que anchos, la maza antenal oblongo-alargada y más oscura. Protórax subcuadrado, sólo un poco más ancho que largo, de igual anchura en ambos extremos, con los costados muy suavemente arqueados y los ángulos posteriores rectos. Escudete pequeño y concolor. Elitros oblongo-aovados, notablemente convexos vistos de perfil longitudinal, de doble ancho que el protórax hacia el medio,

los lados uniformemente redondeados alcanzando su mayor anchura en el medio y contrayéndose más bruscamente en el tercio apical; los hombros casi nulos, amplia y suavemente redondeados, sólo perceptibles por la mayor convexidad del 7º espacio elitral en su base; cada espacio con una hilera de pelos concolores; las estrías finas con puntuación bastante estrecha pero poco nítida; fémures delanteros ensanchados, completamente inermes, las tibias denticuladas; tibias posteriores con placa cestillal bien desarrollada, ancha y escamosa.

Largo: 4,8 - 5,7 mm; ancho: 2,3 - 2,7 mm.

Salta: 4 ejemplares (I/1944 - A. Martínez leg.); Tucumán: 1 ej. (Villa P. Monti, Burruyacu, II/1938 - Hno. Bonifacio Veronesi leg., Col. Bosq); Jujuy: Cerro Perales, 1-15/II/1944 - F. Monrós leg.).

Holotipo (Salta) depositado en el Museo de La Plata, paratipos en la colección de J. M. Bosq y en la del autor.

Distínguese de la única especie conocida del género, del *B. pilosus* Hust., ante todo por su color más claro en el dorso, por sus hombros casi borrados que ejercen su influencia sobre todo el contorno de los élitros, siendo éstos también mucho más convexos y sus estrías más finas; además se distingue por los fémures anteriores completamente inermes, es decir, sin esas espinitas que ostenta el genotipo. Como para facilitar la determinación de los cuatro ejemplares procedentes de Salta venía también un espécimen del *B. pilosus* Hust. (Salta; Tablillas, II/44, A. Martínez), descrito de Bolivia.

Acyphus funicularis Heller (1921). — Con ocasión de visitar el Museo de La Plata hemos visto en la colección P. Denier algunos ejemplares de un *Acyphus* muy particular, casi desprovisto por completo de escamas y, por eso, enteramente distinto a primera vista de la forma conocida. Etiquetas de puño y letra de Denier lo califican de *Acyphus funicularis* Heller macho. Si todos los especímenes abundantes de la forma típica descrita que poseemos no fuesen hembras, y si todos los diez ejemplares de nuestro estudio no resultasen ser machos, y si éstos no hubiesen sido encontrados juntos con hembras, aun dudaríamos, si sólo nos hallamos ante un caso de dimorfismo sexual. Al encontrar los ejemplares aislados habría sucedido quizás un caso análogo a lo ocurrido con el *Naupactus*

bruchi Heller (♀, 1921) y *Naupactus niveopectus* Hust (♂, 1926), donde el error podía evitarse aun con facilidad consultándose tan sólo las especies vecinas. El dimorfismo sexual del *Acyphus funicularis* es, sin embargo, sólo en apariencia muy acentuado, puesto que redonda poco en su aspecto morfológico, aunque sí es notable por su coloración del todo distinta.

La posición sistemática del género, dada por su autor Heller al colocarlo entre *Enoplopactus* y *Naupactosis*, fué muy desacertada, tanto más que estos dos géneros ni siquiera tienen razón de subsistir por separado, a nuestro juicio, porque fuerza es considerar el *Enoplopactus brunneomaculatus* Hust. como un verdadero eslabón intermedio que hace desvanecer las diferencias establecidas, por poseer el protórax y la hinchazón gular propios de *Naupactosis*, manteniendo a su vez las alas membranosas particulares de *Enoplopactus*. Dar valor genérico a este único carácter de presencia o ausencia de alas es un tanto arriesgado, por cuanto estas alas van perdiendo más y más su importancia sistemática atribuida en otro tiempo a los integrantes de la subfamilia de los *Brachyderinae*. En cambio no podemos sustraernos a las grandes y muy evidentes concordancias sólo propias de los dos géneros hellerianos en cuestión. Como para corroborar nuestro aserto nos viene en ayuda un ejemplar hallado en la colección del Hno. Eufrasio, Luján, que por desgracia se encuentra demasiado deteriorado para ser descrito. Tiene el citado espécimen la hinchazón gular, los ángulos posteriores del protórax son más pronunciados que en *Naupactosis hylula* y carece de alas, pero, en su lugar — aun contra la regla general de que a carencia de alas corresponden hombros muy redondeados o huídos o nulos —, posee un fuerte callo o tubérculo humeral, aun más prominente que en el mismo *E. heterothorax*. ¿Un género nuevo? No, sino uno menos: *Naupactosis* ha de ser incorporado a *Enoplopactus*.

Más reciente, Fritz van Emden, en su clave de los géneros de la subfamilia, fijándose con más acierto en la relación de las coxas protorácicas con respecto a los bordes y en la multiplicación de las estrías elitrales, coloca el género al lado de *Cyphus*. No es siempre fácil encuadrar y armonizar ciertos géneros dentro del gran sistema natural, más allí precisamente se ha de manifestar la habilidad del taxiólogo, puesto que la sistemática no es una simple operación de yuxtaposición mecánica y arbitraria de seres vivien-

tes, como muchos han creído y aun creen, sino el resultado de una interpretación razonada de un fenómeno que se nos presenta como acabado en la actualidad, pero que tuvo un largo desarrollo en las épocas pasadas.

CARACTERES GENÉRICOS. — Sucintamente: Mentón con algunas cerdas; escapo engrosándose fuertemente desde la base y un tanto aplanado, no sobrepasa el ojo; élitros con los hombros desarrollados y con unas 20 estrías más o menos bien marcadas; coxas delanteras apenas más cercanas al borde anterior; cestillos cerrados, su peine ascendiente apenas más largo que el diámetro apical de la tibia.

DESCRIPCIÓN. — ♀ castaño o negro, revestido de escamas blancas o grisáceas que no cubren el fondo y que forman ciertas nebulosidades, la parte ventral escamosa dejando una banda ancha central desnuda en el abdomen, sin pilosidad en el dorso, pero con algunos pelos negros y blancos largos en el declive y borde apical de los élitros, toda la parte ventral con pelos blancos más o menos recostados. Cabeza escamosa, ojos muy grandes y convexos; rostro surcado en el medio, las pterigias bien visibles desde el dorso sobresaliendo lateralmente en forma de arco, las antenas negras o un poco canosas en el fondo y con cerdas negras, la maza cana; los dos primeros artejos del funículo del mismo largo, los demás subiguales sin ensancharse, antes bien disminuyendo un poco en grosor, maza oblongo-elíptica. Protórax más ancho que largo, su base bisinuosa con margen elevada y sus ángulos posteriores agudos, angostado suavemente hacia adelante, provisto de tres débiles fajas blancas. Escudete cordiforme, densamente blanco-escamoso. Élitros $2/3$ más anchos que la anchura media del protórax, sus hombros un poco salientes, detrás de los hombros un poco estrechados y subparalelos, angostados desde el medio en suave arco hacia el ápice obtuso, su declive apical muy llano; la puntuación de las estrías grande, generalmente hay arrugas transversales bien visibles, a veces tan abundantes que aparecen los élitros como finamente reticulados; los espacios muy angostos debido a la multiplicación de las estrías, pero los marginales enteros, a veces también en el dorso uno que otro espacio entero o sólo en parte surcado por una estría, sobre todo hacia el ápice; las tibias sin den-

tículos o las anteriores sólo con algunos gránulos; 5º esternito redondeado en el ápice.

Largo: 9,2 - 14 mm; ancho: 3,8 - 5,9 mm.

Argentina: Formosa, Chaco, Santiago del Estero, Santa Fe, Buenos Aires; Uruguay.

La escamificación nebulosa de los élitros es por lo común bien uniforme. Pero los doce ejemplares cazados por J. M. Bosq en Santiago del Estero, Fortín Inca, ostentan una faja transversal blanca y constante en el medio de los élitros, interrumpida por la sutura, y otras manchitas blancas de escamas más tupidas, una de las cuales es más o menos constante, lineiforme, en el 5º espacio (3º normal) en el comienzo del declive. Uno de los ejemplares de la Col. Denier es completamente blanco, cuyas escamas encubren fuera de unas pequeñas superficies desnudas el fondo, sus espacios elitrales son enteros o sus estrías suplementarias apenas insinuadas o marcadas desde esa parte.

♂ castaño o negro, al parecer sin escamificación en el dorso, pero provisto de escamas muy diminutas, de viso azul, a veces con una banda angosta blanquecina en el medio del protórax de escamas mayores; el escudete densamente de un blanco-cretáceo al igual que el borde del tercio apical de los élitros, del mismo color son el prosterno, mesosterno y la mitad posterior del episterno metatorácico, además una manchita blanca en las pleuras protorácicas y otra en el episterno mesotorácico y a veces en los bordes del abdomen. Ojos más convexos que en la hembra, rostro más angosto, funículo más peludo, protórax con finísimas arrugas transversales, los dos primeros esternitos un tanto deprimidos, 5º esternito con una ancha escotadura en el ápice; talla menor.

Largo: 8,5 - 9,1 mm; ancho: 3,5 - 3,6 mm.

Formosa: Isla y Laguna Oca, enero 1939 y febrero 1938 y 1939.

Eurymetopus SCHÖNH, (1840)

Sin.: *Metoponeurys* Gemm. (1871)

Con que se conozca el genotipo *E. fallax* Boh. es fácil establecer los caracteres genéricos. No obstante parece habese introducido una confusión desde que Chevrolat pasó *Sitona duria* Germ. al género *Eurymetopus* en 1879, porque en aquel entonces parece haber sido general la falsa identificación de *Pantomorus tessellatus* (Say) var.

pallidus Horn por *Sitona duria* Germ. De ahí también, a nuestro juicio, la frecuente etiquetación de *Pantomorus* del subgénero *Asynonychus* Crotch como *Eurymetopus*. Nos abstenemos de dar aquí nuestro juicio acerca del reconocimiento de la verdadera *Sitona duria* Germ., asunto del que nos ocuparemos probablemente en otra ocasión.

Por lo dicho más arriba parece que el *Eurymetopus durius* Chevr. no pertenece sino a *Pantomorus*. En todo caso el nuevo nombre que le da Voss es del todo infundado, por tanto *Eurymetopus chevrolati* Voss es, como bien nota Buchanan, mero «nomen nudum». Algo más nos llama la atención: Voss antes de desenmascarar la confusión de *Sitona duria* Germ. describe su *Eurymetopus griseus*, donde descubrimos ciertos caracteres que difícilmente hallaremos en un *Eurymetopus* genuino, a saber: «...rostro fuertemente cónico, curvo; escroba dirigida hacia abajo; escapo delgado, 7º artejo tan largo como el 1º; élitros casi dos veces tan largos como anchos; élitros y abdomen erizados de pelos cortos». Si estos detalles aun no logran poner en duda la posición genérica de la especie, tal vez lo conseguirá esta otra nota bastante llamativa, puesto que al enfrentar su especie con *E. fallax* dice que su nueva forma se distingue del genotipo «por carecer de esa especie de bandas transversales». Por más que nos hayamos esforzado en descubrir ese detalle en el numeroso material de *E. fallax*, no nos fué posible ver siquiera insinuadas tales bandas transversales. Podría, empero tratarse de una terminología menos correcta, pero en todo caso nos sugiere graves dudas acerca del género de su nueva especie, y, por consiguiente, también del *Eurymetopus durius* Chevr., que probablemente será idéntico al *Naupactus durius* Boh. (1840).

CARACTERES GENÉRICOS. — Rostro muy espeso, ángulo gular bastante cerrado, escroba profunda y dilatada fuertemente hacia atrás afectando la forma de triángulo; antenas robustas, su escapo engrosándose gradualmente, alcanza hasta el ojo o lo sobrepasa un poco, los dos primeros artejos del funículo subiguales; hombros presentes, a veces bastante huídos, pero los insectos ápteros; los cestillos abiertos, tercer artejo tarsal sólo poco más ancho que el precedente; especies revestidas de densas escamas de diferente matiz grisáceo, a veces con bandas longitudinales; la pilosidad consiste en pelos escamiformes cortos y recostados.

CLAVE DE LAS ESPECIES:

- 1(4) Especies más alargadas, cuyo ancho en relación al largo es como 1 a 2 hasta 2,14; los élitros más prolongados y más estrechos hacia el ápice; su declive apical suave; una banda lateral blanca desde los ojos hasta el ápice de los élitros (aunque no siempre bien visible).
- 2(3) Ojos planos, rostro angosto y menos grueso y sus bordes elevados, antenas más fuertes, protórax cónico, élitros más aovados, escamificación más tosca. Frente plana, separada del rostro por una depresión transversal; el protórax cónico tiene sus ángulos posteriores prominentes y agudos, por lo cual parece impreso en la parte basal de la banda parda; élitros apenas más anchos en la base que el protórax; sus hombros más o menos rectos, brevemente redondeados, a más de la banda lateral blanca sobre el 7º espacio, blancos también el tercer espacio desde la mancha alargada parda y el borde; patas más robustas. L.: 6,7 - 7,7 mm; a.: 3,3 - 3,6 mm.

Santiago del Estero (tipo), San Luis.

oblongus Hust.

- 3(2) Ojos fuertemente convexos, rostro muy grueso y ancho, sus bordes no elevados, protórax no cónico, los élitros menos aovados, escamificación más fina. Protórax un poco retraído en el ápice, sus ángulos posteriores rectos, los costados arqueados; élitros más anchos en la base que el protórax, sus hombros largamente redondeados; coloración análoga, pero más oscura en el dorso y en la parte pleural, su mancha parda del tercer espacio es subcuadrada y no seguida de escamas blancas; patas más delgadas.

Largo: 4,8 - 7,5 mm; ancho: 2,35 - 3,5 mm.

Buenos Aires, Córdoba, Santa Fe, Stgo. del Estero. Uruguay (tipo).

fallax Boh.

- 4(1) Especies más breves, cuyo ancho en relación al largo es como 1 a 2 o menos; los élitros más anchos en el ápice y su declive acentuado.
- 5(6) Sólo una mancha oscura en el tercer espacio elitral o ensanchada la misma hasta el 5º espacio; élitros media vez más anchos que el protórax; rostro muy grueso, su ángulo gular (¡rostro visto de perfil!) muy cerrado, los hombros breve-

mente redondeados y su declive apical escarpado; de un gris-terroso claro.

birabeni n. sp.

- 6(5) Los espacios pares del dorso de los élitros más oscuros que los impares formando bandas; élitros $\frac{1}{3}$ más anchos que el protórax, no simultáneamente el ángulo gular tan cerrado y los hombros brevemente redondeados, el declive apical menos acentuado; color general más oscuro.
- 7(8) Especie más pequeña, de 6 mm.; seis bandas elitrales de un pardo oscuro bien limitadas; rostro mucho más estrecho con los bordes un tanto elevados, los élitros menos aovados, las tibias ciliadas en su borde interno, sobre todo las posteriores, tarsos anchos.

vittatus n. sp.

- 8(7) Especie mayor, de 8,7 mm.; cuatro bandas elitrales de un gris oscuro menos precisadas, rostro muy grueso, sus bordes no elevados, ángulo gular cerrado; élitros más aovados, sus hombros menos salientes y más huidos, sus tibias con algunas cerdas rígidas, pero no ciliadas, tarsos más angostos.

bucki n. sp.

E. birabeni n. sp. — *Luto-squalidus* uniformis, praeter duplicem pronoti vittam et maculam elongatam brunneam in 3º spatio et alteram minutam in 5º, quandoque unitas in maculam triangularem. Rostrum et prothorax ut in *fallax* Boh., sed primis doubus funiculi articulis brevioribus, clava crassiori lateribusque prothoracis suaviter arquatis. Elytra sesqui prothorace ampliora, inde a basi sat lata, humeris breviter rotundatis, apice lato, declivi apicali sat praecipiti, spatiis alternatis latioribus. Long.: 6,5 - 7,3 mm.; lat.: 3,3 - 3,7 mm.

De un amarillo-grisáceo terroso uniforme, con leve brillo rosado, a excepción de una banda oscura de cada lado del protórax y de una mancha alargada en el tercer espacio elitral y de otra pequeña en el 5º, que pueden estar unidas en una sola mancha triangular. Cabeza y rostro como en *fallax* Boh., pero más grueso, sus ojos menos convexos, los dos primeros artejos del funículo menos alargados y la maza más aovada y menos aguda. Protórax media vez más ancho que largo, suavemente arqueados sus costados, con un breve sureo impreso en el disco. Eseudete pequeño concolor. Eli-

tros media vez más anchos que el protórax, ya desde la base notablemente más anchos, sus hombros brevemente redondeados, apenas ensanchados detrás de éstos y anchamente redondeados en el ápice; vistos de perfil longitudinal se percibe que el nivel del disco elitoral es bastante más alto que el del protórax y que el declive apical es más acentuado que en todas las demás especies; los espacios impares apreciablemente más anchos que los demás, el 6º sufre generalmente una desviación bastante marcada en el tercio basal; las estrías finas, poco profundas, con puntos redondos provistos en su fondo de una escama redonda bien perceptible, separados los puntos por espacios más o menos iguales a su diámetro o un poco mayores.

Largo: 6,5 - 7,3 mm; ancho: 3,3 - 3,7 mm.

Buenos Aires: 1 ejemplar de Punta Lara (1942, Hno Eufrazio), elegido como holotipo y donado al Museo de La Plata; 1 ej. paratipo del Museo de La Plata, cogido en La Plata, en poder del autor; 2 paratipos del Museo de Buenos Aires en la Col. Bruch.

A primera vista muy parecido a un *fallax* Boh. descolorido, pero bastante distinto por sus hombros, el ápice ancho, el acentuado declive apical y la mancha de los élitros. Dedicamos la especie a nuestro amigo Dr. Max Birabén en reconocimiento de sus muchos servicios.

E. vittatus n. sp. — Luto-griseus, praeter duas vittas in pronoto, prima tria elytrorum spatia paria et maculam in 3º spatio brunnei coloris. Rostrum angustum, subplanum, margine paulo elevato. Prothorax lateribus arquatis, angulis posticis rectis. Scutellum laté triangulare. Elytra tertia parte prothorace latiora, inde a basi sat lata, humeris breviter rotundatis, apice lato, declivi apicali sat convexo, tibiae interne ciliatae, posteriores abundanter; tarsi lati. Long.: 6 mm; lat.: 3,2 mm.

Gris en el dorso menos dos bandas en el pronoto y los tres primeros espacios pares y una mancha hacia el medio del tercer espacio, que son de un color pardo oscuro. Rostro surcado, subplano, sus bordes laterales un poco elevados, menos grueso y más angosto que en las demás especies, más semejante al de *oblongus* Hust., el ángulo gular más abierto; ojos convexos; el escapo sobrepasa un poco la mitad del ojo, los dos primeros artejos del funículo iguales, el 6º más pequeño y el 7º bastante más largo que el precedente;

maza oblongo-elíptica. Protórax un tercio más ancho que largo, con una corta línea impresa en el disco, sus costados arqueados y ángulos posteriores rectos. Escudete pequeño, anchamente triangular. Elitros $\frac{1}{3}$ más anchos que el protórax, un poco ensanchados hacia el medio, su ápice ancho, su convexidad longitudinal más acentuada que en *bucki* m y su declive similar al de esta especie; los hombros brevemente redondeados como en *birabeni* m, sus espacios provistos de pelos escamiformes lineares, sus tibias con cilios en su borde interno, sobre todo largos y abundantes en las posteriores; tarsos notablemente anchos.

Largo: 6 mm; ancho: 3,2 mm.

Uruguay: Lavalleja (Parado), 27/XI/912, de la Col. Tremole-
ras del Museo de La Plata, tipo único depositado allí mismo.

Especie notable por las bandas elitrales, en lo que se parece más a *bucki* m como también por el declive apical, por su rostro se asemeja más a *oblongus* Hust., por la base y los contornos de los élitros se acerca más a *birabeni* m.

E. bucki n. sp. — Griseus praeter capitis latera, duas vittas angustas discales et duas latas marginales in prothorace, scutellum, suturam, tertium, quintum, sextum et partim septimum spatium elytrale pallidiora. Rostrum percrassum, latum, subplanum, margine non elevato sed obsoleto; scapus paulo ultra oculos progrediens. Prothorax dimidia parte longitudine latior, basi marginata, angulis rectis, lateribus suaviter arquatis. Scutellum minutum, subconicum. Elytra tertia parte prothorace latiora, ovato-elliptica, inde a basi adhuc ampliata, humeris sat rotundatis, apice lato, declivi apicali sat convexo; tibiae setis rigidis tantum.

Long.: 8,7 - 8,8 mm; lat.: 4,4 mm.

Gris en el dorso, menos al borde del rostro y cabeza, una banda angosta dorsal y otra ancha lateral en el protórax, la sutura, el tercer espacio y una banda ancha lateral sobre el 5º, 6º y en parte el 7º espacio, pálidos; la parte ventral de un gris más oscuro. Vértice y centro de la cabeza más oscuro, rostro muy ancho y grueso, poco convergente hacia el ápice, subplano, sus aristas muy redondeadas, no elevadas, surcado hasta el vértice, provisto de algunos pelos escamiformes anchos y recostados, su ápice bordeado de gruesa barba; el escapo alcanza al borde posterior de los ojos o aun lo sobrepasa un poco, los dos primeros artejos del funículo

subiguales, el 6º y 7º un poco más engrosados; la maza negra, oblongo-aovada, aguda; los ojos hemisféricos. Protórax mitad más ancho que largo, su base ligeramente más ancha que el ápice, su margen basal ascendiente, los costados suavemente arqueados, el ápice ligeramente retraído en el dorso; el pronoto lleva más cerca de la base una impresión linear, foveiforme o elíptica; adornado de una banda angosta clara que se prolonga sobre el tercer espacio elitral y de otra ancha lateral. Escudete pequeño, un tanto alargado. Elitros aovado-elípticos, $\frac{1}{3}$ más anchos que el protórax, sus hombros bastante huidos, el ápice ancho; los espacios impares sólo poco más anchos que los pares; las estrías finas, sus puntos nítidos llevan una escama bien visible en el fondo, están separados por intervalos de la misma o mayor magnitud que su diámetro.

Largo: 8,7 - 8,8 mm; ancho: 4,4 mm.

Brasil: Río Grande do Sul (S. F. Paula, II/944, P. Pío Buck S. J. leg.), 3 ejemplares enviados bajo el N° 1046. Holotipo confiado al Museo de La Plata, sendos paratipos en las colecciones del P. P. Buck y del autor.

Diferénciase de las demás cuatro especies aquí tratadas y del *griseus* Voss (caso que fuera *Eurymetopus*) por su tamaño bastante mayor, avicinándose por su forma y coloración más a *vittatus* m; del *unicolor* Hust. se distingue, a juzgar por su sola descripción, por su talla menor, por su protórax sólo media vez más ancho que largo y desprovisto de puntos hundidos, por sus pelos escamiformes existentes, aunque recostados, sobre todo el dorso.

Opseotapinotus HELLER (1921)

Este género, hasta el presente exclusivo de Argentina, fué creado por Heller en 1921 sobre dos especies andinas. Hustache describió en 1926 otras dos especies de la misma región, de las que sólo conocemos una, *O. caudatus*, forma muy semejante a *O. moñitor* Heller. Si bien falta en los museos y colecciones *O. bicolor* Hust., descubrimos en ellos otras especies aun no descritas: una más de la región andina y dos de la zona litoral, de las que *O. fricabilis* n. sp. viene extendiéndose desde San Luis, pasando por La Pampa, hasta el Sur de la provincia de Buenos Aires.

Consultando el «Coleopterorum Catalogus» llama la atención que este género haya pasado inadvertido a Schenkling y Marshall en la subfamilia de los *Leptopinae*, cuando por otra parte han

incluído el *Lordops jekeli* Heller, descrito a renglón seguido como subfamiliar suyo.

Clave de las especies:

- 1(12) Escamificación dorsal de un blanco o gris ceniciento, a veces un tanto terroso o parduzco.
- 2(11) Formas más anchas (excepto « crinitus »), con estrías marcadas y espacios elitrales no ondulados.
- 3(4) Elitros con doble pubescencia: una larga y blanca en los espacios impares, sobre todo hacia el ápice, y otra mucho más breve, setiforme, en hileras irregulares simples o dobles en todos los espacios; élitros aovados y ensanchados notablemente en los primeros 2/5; placa cestillal enteramente erizada de densos pelos espiniformes dorado-cristalinos; tarsos medios y posteriores con largos pelos blancos, algunos de los cuales sobrepasan en mucho el largo de su artejo.

dicomus n. sp.

- 4(3) Los espacios elitrales siempre con una sola hilera de pelos; élitros elípticos, cenicientos o blanco-cretáceos o grisáceos; placa cestillal con pocas espinitas o sin ellas; tarsos posteriores con pelos normales.
- 5(6) Especie blanco-cretácea o grisácea, con pelos cortos y escasos, únicamente en los espacios impares y en el declive apical; las estrías estrechas y de puntuación poco manifiesta (en los ejemplares no dañados o frotados); pene recto en la parte apical.
- 6(5) Especies cenicientas, con fina y abundante pilosidad en los élitros, muy larga en los espacios impares y breve en los pares; las estrías fuertes con puntuación marcada; pene fuertemente curvado hacia arriba en la parte apical.
- 7(8) Pene notablemente estrechado hacia el ápice, éste menos recurvado, un poco atenuado y con punta redondeada; puntuación de las estrías menos nítida. 6,5 - 11mm. Catamarca.

molitor Heller.

- 8(7) Pene ancho en el ápice, muy poco angostado, doblado fuertemente hacia arriba.

- 9(10) Especie mayor, más ancha y robusta; rostro, patas y a veces los élitros de un amarillo ocre; maza antenal aovada. 8,5 - 11 mm. Mendoza, San Juan (tipo).

caudatus Hust.

- 10(9) Especie menor, más paralela y elegante; rostro y patas cenicientas; maza antenal oblongo-aovada; más hirsuto. 6-7,5 mm. Mendoza.

crinitus Heller.

- 11(2) Forma más alargada, más paralela; las estrías poco profundas, sus puntos grandes y superficiales; los espacios suavemente ondulados; rostro, la punta de los élitros, la parte apical de los muslos y la mitad basal de las tibiae de un amarillo-sulfuroso; los dos últimos artejos del funículo notablemente transversales.

farinosus n. sp.

- 12(1) Escamificación dorsal amarillo-parda en el protórax, escudete, cabeza, rostro, patas y la parte ventral; de un gris-verdoso en los élitros, éstos adornados de una línea parda hacia el medio del tercer espacio, los ángulos humerales pardos, poco avanzados hacia adelante, 9 mm. Mendoza.

bicolor Hust.

O. dicomus n. sp..—Nigro-brunneus, in dorso squamis brunnescentibus vestitus, lateraliter et subtus albo-griseis. Elytra ovalia duplici pubescencia: in disco alternatim longe et tenuiter albo-pilosa, sed omnibus interstitiis praeterea pilis crassioribus ac brevioribus valde postorsum inclinatis et paulo curvatis. Rostrum subconvexum, antennis incrassatis, articulo primo secundo longiore, caeteris subtransverse globulosis, clava nigra, ovali. Prothorax transversus, granuloso-rugosus, sulcatus. Elytra ovalia, paulo post primum trientem plus quam sesqui prothorace latiora, humeris dente crasso antrorsum explicatis, interstitiis convexis et striis confertim pilosa, sed omnibus interstitiis praeterea pilis crassioribus ac brevioripunctatis. Tibiae hirsutae; tarsi intermedii et posteriores longe pilosi; placca corbularis dense spiniculose-setosa; penis rectus, latus, paulo angustatus, late rotundatus. Long.: 8 mm; lat.: 4,5 mm.

Negro-moreno, cubierto de escamas pardas en el dorso y blancocenicientas en la parte ventral, las antenas (excepto la maza negra), las patas, el escudete, la parte pleural y apical de los élitros. Rostro convexo, aplanado deprimido desde la inserción de las antenas para adelante; la frente con un hoyuelo; antenas robustas, primer artejo del funículo más largo que el segundo, los demás transversales, el 6º y 7º más anchos, maza aovada y más o menos obtusa.

Protórax más ancho que largo, granulado-arrugado, con un surco longitudinal poco profundo en el medio, sus lóbulos oculares desarrollados. Escudete pequeño cubierto de escamas lanceoladas amarillentas, un poco levantadas. Elitros aovados, casi por $2/3$ más anchos que el protórax hacia los $2/5$ basales, regular y conjuntamente contraídos en ápice obtuso; base entre los cuatro primeros espacios subtruncada, pero desde allí fuertemente curvada por los hombros avanzados hacia adelante en grueso callo; cubiertos de escamas de un pardo con tinte amarillento en el dorso, bordeados más o menos desde el 8º espacio de blanco-ceniciento, asimismo todo su declive apical que sólo está salpicado de algunas manchitas pardas; los espacios elitrales convexos y provistos todos de cerdas rígidas, curvas y fuertemente inclinadas hacia atrás, más largas hacia el ápice, negras en los espacios discales, blancas en los marginales, los tres primeros espacios impares poseen además, sobre todo hacia el ápice, una hilera de pelos finos y largos; las estrías bien marcadas con puntuación gruesa y contigua, llevando en el fondo de cada hoyuelo una escama piliforme blanca. La parte ventral, con abundante pilosidad más o menos recostada a más de la escamificación densa; las patas hirsutas, los tarsos lineares, particularmente los intermedios y posteriores provistos de largos pelos blancos; la placa cestillal grande y erizada de numerosas cerdas dorado-cristalinas, como las de los peines; primer esternito abdominal y metasterno deprimido en el macho, ápice del pene recto, regularmente angostado, no atenuado, con punta ancha y redondeada.

Largo: 8 mm; ancho: 4,5 mm.

Tipo único (♂) de prov. Buenos Aires (Est. Argerich F. C. S., III/934, Juan M. Bosq leg.), donado al Museo de La Plata.

La especie se distingue en seguida de todas las demás por su coloración, la forma de los élitros, la pilosidad de éstos y de los tarsos, por las placas de los cestillos, detalle este último de cuya constancia podría dudarse.

O. fricabilis n. sp. — Niger, dense albo-squamosus, multoties dorso grisescenti usque nigricanti, quandoque subtus et lateraliter pallide roseo-micanti; sparse breviter pilosus. Rostrum crassum, a quarta parte basali longitudinaliter et late depressum; frons subplana vel paulo depressa, plerumque foveola mediana instructa. Prothorax transversus, rugato-granosus, late sulcatus. Elytra sub-

elíptico-elongata, in triente apicali plus minusve recte apicem versus contracta, tertia parte prothorace latiora, callo humerali crasso antrorsum projecto, interstitiis latis, planis vel convexis, striis angustis, subtilibus apud specimina non fricata, et earum punctis sat indistinctis, sed apud exemplaria fricata striis profundis et grosse punctatis; interstitiis, praesertim imparibus, sparse albo-pilosis. Placca corbularis squamosa; penis apicem versus rectus, sat angustus, subattenuatus. Long.: 7,5 - 13,4 mm; lat.: 3,6 - 6,8 mm.

Negro, cubierto por entero, menos su maza antenal y sus uñas, de escamas blanco-cretáceas o grisáceas, fácilmente frotables, por lo cual aparece el dorso generalmente un poco grisáceo en los ejemplares regularmente conservados, otras veces aun totalmente negro; las escamas pleurales y ventrales suelen tener cierto reflejo rosado; la pubescencia es escasa y breve en los élitros, algo más abundante hacia el ápice y en los espacios impares; las patas medianamente hirsutas, menos que en las demás especies. Rostro espeso, con ancha y leve depresión longitudinal desde el cuarto basal que se va ensanchando hacia adelante, en los lados en su tercio basal generalmente una impresión (o surco) triangular alargada; escapo poco engrosado, primer artejo del funículo un poco más largo que el 2º, los demás subiguales, el 7º mayor, la maza negra, aovada. Protórax transversal, granulado-arrugado, con un surco ancho y profundo en el medio, los costados redondeados y los lóbulos oculares ampliamente desarrollados. Escudete pequeño, blanco-escamoso. Los élitros $1/3$ más anchos que el protórax, suavemente ampliados desde los hombros, subparalelos o largamente elípticos, fuertemente estrechados después del $2/3$ hacia el extremo, la base conjuntamente redondeada terminando en los lados en un grueso callo humeral; nótase a veces una impresión transversal después del primer tercio basal, particularmente en el 5º y 6º espacio; los espacios son variables: unas veces anchos y planos, hasta deprimidos, ascendiendo hacia el borde externo, otras veces menos anchos pero convexos; las estrías en ejemplares no frotados finas y superficiales con puntos poco marcados que llevan escamas blancas, pero son profundas con puntuación grande en los frotados. La parte ventral con pelos entre las escamas, bastante pegados al cuerpo; las tibias anteriores llevan algunos dientes poco manifiestos provistos de cerdas rígidas, que aparecen ante todo cuando están frotadas; los tarsos con gruesas cerdas espiniformes en las plantas; primer esternito convexo en la

hembra, sólo tiene una impresión triangular o redonda en el medio y está bordeado adelante por un surco transversal, es amplia y suavemente cóncavo en el macho, extendiéndose esta impresión también sobre el metasterno; pene fuertemente quitinizado, estrechado notablemente hacia el ápice, un poco atenuado, con punta angosta y redonda.

Largo: 7,5 - 13,4 mm; ancho: 3,6 - 6,8 mm.

Buenos Aires: Mar del Plata (23 ejemplares, I/941, Hno. Eufrasio); Necochea (1 ej., I/926, J. M. Bosq); La Pampa: General Pico (21 ej., XI/938, J. M. Bosq); San Luis: 2 ej., 5/11/942, W. Wittmer.

Holotipo (♀, de Necochea) y paratipos donados al Museo de La Plata, otros paratipos en las colecciones del Hno. Eufrasio, Juan M. Bosq y del autor.

Difiere la especie a primera vista de las demás por su pilosidad, forma, coloración y tamaño. Nótese una variabilidad manifiesta en los detalles del rostro y de los espacios elitrales.

O. farinosus n. sp. — Niger, supra cinereus, subtus albo-farinosus, caput rostrumque lutea, femora suaviter brunneo-annulata, eorum apices, dimidia tibiaram pars basalis et elytrorum cauda lutei coloris; longe pilosus. Funiculus duobus ultimis articulis valde transversis, clava nigra, ovato-acuminata. Prothorax antrorsum ampliatus, sulco mediano impressus, grosse granulatus. Elytra paululum in apice deliscentia, non mucronata, striis sat superficialibus, sed punctis magnis instructis ideoque spatiis aliquantulum undatis, Metasternum inter coxas medianas tuberculiferum; pedes hirsuti. Long.: 10 mm; lat.: 4,3 mm.

Muy parecido a *crinitus* Heller por su forma, pero distinto por su tamaño, sus antenas, la estructura de los élitros y coloración de rostro y patas. Negro, revestido de escamas cenicientas en el prótorax y élitros, la parte ventral y las antenas blanco-harinosas, el rostro amarillo-ocre, los fémures ligeramente anillados de pardo, su ápice y la mitad basal de las tibias como también la punta de los élitros de un amarillo-sulfuroso, cabeza y rostro de un amarillo-ocre; frente con largos pelos, rostro grueso, los dos últimos artejos del funículo notablemente transversales, la maza negra es aovada. Prótorax 1/4 más ancho que largo, va ampliándose desde la base hacia adelante alcanzando su mayor anchura en el tercio anterior; en el

medio un surco angosto, es fuertemente granulado y provisto de largos pelos. Elitros alargados, su curvatura basal suave, los callos humerales sobresalientes hacia adelante y a los lados, detrás de los mismos un poco angostados; el ápice algo prolongado, los élitros un poco separados, pero no mucronados; los espacios suavemente convexos, ligeramente ondulados; las estrías son superficiales, sus puntos grandes y poco profundos; el proceso metasternal tuberculiforme.

Largo: 10 mm; ancho: 4,2 mm. Catamarca: Ciénaga, Weiser leg.

Un ejemplar único (♀) en la Col. Bruch del Museo Bernardino Rivadavia de Buenos Aires.